

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201539904 U

(45) 授权公告日 2010.08.04

(21) 申请号 200920219937.2

(22) 申请日 2009.10.22

(73) 专利权人 司徒财平

地址 315000 浙江省奉化市江口街道上三村
陆家南门 110 号

(72) 发明人 司徒财平

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

F24C 15/10 (2006.01)

F24C 15/28 (2006.01)

F24C 15/34 (2006.01)

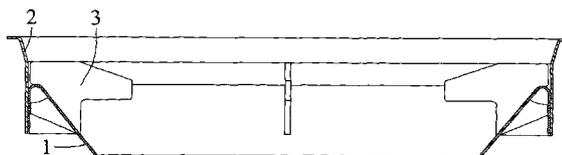
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

集成燃气灶具锅架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种集成燃气灶具锅架，集成燃气灶具锅架包括锅架本体和搁脚，搁脚固定在锅架本体上，所述锅架本体的外缘固定有防风隔热圈。本实用新型结构简单，防风隔热圈的防风、隔热效果好，确保火焰集中向上减少热量损失，有效的提高了燃气的热效率，同时还避免了着锅现象的发生。



1. 集成燃气灶具锅架,包括锅架本体(1)和搁脚(3),搁脚(3)固定在锅架本体(1)上,其特征在于:所述锅架本体(1)的外缘固定有防风隔热圈(2)。
2. 根据权利要求1所述的集成燃气灶具锅架,其特征在于:所述防风隔热圈(2)的下部为直筒形,上部为向外倾斜的喇叭状。
3. 根据权利要求1所述的集成燃气灶具锅架,其特征在于:所述防风隔热圈(2)的顶端高于搁脚(3)的顶端。
4. 根据权利要求1所述的集成燃气灶具锅架,其特征在于:所述防风隔热圈(2)焊接在锅架本体(1)上。
5. 根据权利要求1所述的集成燃气灶具锅架,其特征在于:所述搁脚(3)焊接在锅架本体(1)上。
6. 根据权利要求1~5任一所述的集成燃气灶具锅架,其特征在于:所述搁脚(3)的数量为三至五个,搁脚(3)沿锅架本体(1)中心环形均匀分布。

集成燃气灶具锅架

技术领域

[0001] 本实用新型属于炊具技术领域,尤其是涉及一种集成燃气灶具锅架。

背景技术

[0002] 现有的燃气灶具在使用过程中,当有风吹过时就会造成火焰飘乎不定,甚至熄火,由此造成热量损失,导致燃气的热效率降低,另外还可能引发着锅的现象发生。以上原因都是因为锅架防风、聚热的效果差造成的,因此有必要予以改进。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术存在的不足,本实用新型的目的是提供一种结构简单、防风、隔热效果好的集成燃气灶具锅架,它能有效提高燃气的热效率。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:集成燃气灶具锅架,包括锅架本体和搁脚,搁脚固定在锅架本体上,所述锅架本体的外缘固定有防风隔热圈。

[0005] 所述防风隔热圈的下部为直筒形,上部为向外倾斜的喇叭状。

[0006] 所述防风隔热圈的顶端高于搁脚的顶端。

[0007] 所述防风隔热圈焊接在锅架本体上。

[0008] 所述搁脚焊接在锅架本体上。

[0009] 所述搁脚的数量为三至五个,搁脚沿锅架本体中心环形均匀分布。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,防风隔热圈的防风、隔热效果好,确保火焰集中向上减少热量损失,有效的提高了燃气的热效率,同时还避免了着锅现象的发生。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的俯视图;

[0012] 图2是本实用新型的剖视图;

[0013] 图3是本实用新型锅架本体的剖视图;

[0014] 图4是本实用新型防风隔热圈的剖视图。

具体实施方式

[0015] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不因此而限定本实用新型的保护范围。

[0016] 如图1至图4所示,本实用新型的集成燃气灶具锅架,包括锅架本体1和搁脚3,搁脚3焊接在锅架本体1上,搁脚3的数量为三至五个,搁脚3沿锅架本体1中心环形均匀分布,所述锅架本体1的外缘焊接有防风隔热圈2,防风隔热圈2的顶端高于搁脚3的顶端。防风隔热圈2的下部为直筒形,上部为向外倾斜的喇叭状,喇叭状的上部能更好地放置锅具。

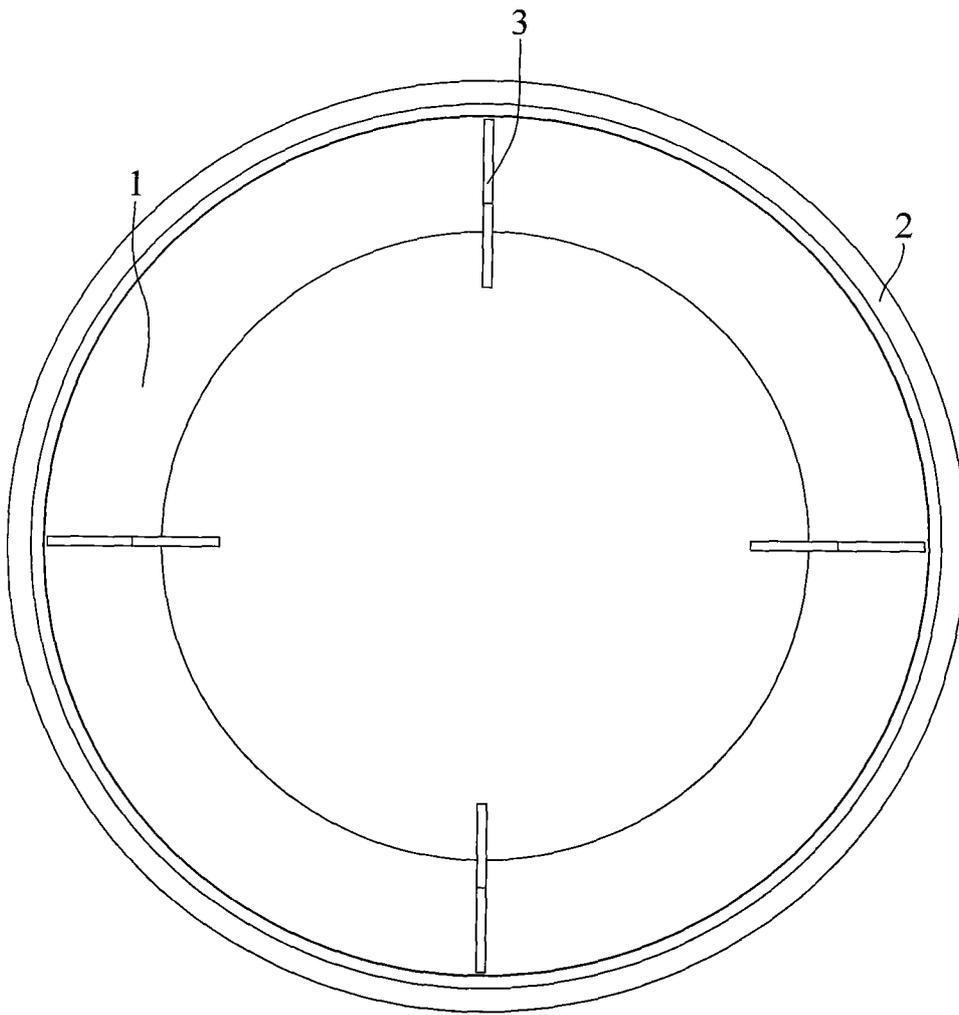


图 1

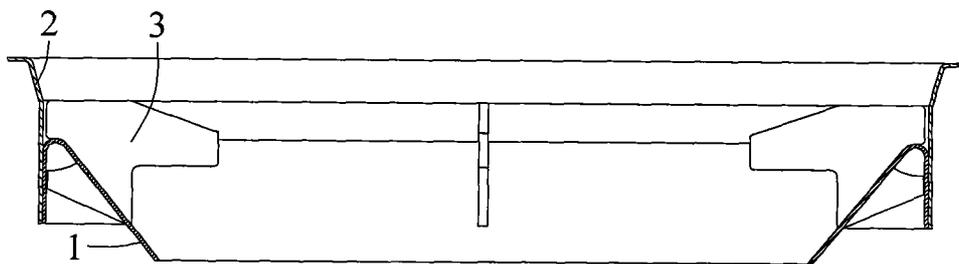


图 2

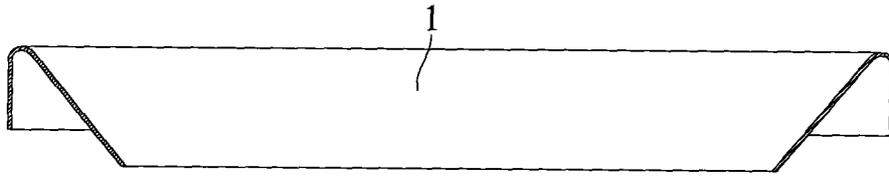


图 3

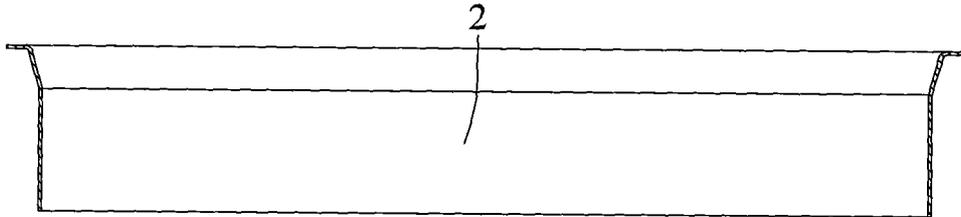


图 4